|  |  |
| --- | --- |
| **Design Network** - 55 servidores | |
| Endereço de rede | 194.172.27.0 /26 |
| Endereço dos servidores | 194.172.27.1-55 /26 |
| Endereço do S1 | 194.172.27.56 /26 |
| Endereço do S2 | 194.172.27.57 /26 |
| Endereços livres | 194.172.27.58-62 /26 |
| Endereço de Broadcast | 194.172.27.63 / 26 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router 1** - 11 servidores | |
| Endereço de rede | 194.172.27.192 /28 |
| Endereços de NAT/PAT | 194.172.27.193-203 /28 |
| Endereço do ISP | 194.172.27.204 /28 |
| Endereços livres | 194.172.27.205-207 /28 |
| Endereço de Broadcast | 194.172.27.208 /28 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Administration Network** - 35 servidores | |
| Endereço de rede | 194.172.27.64 /26 |
| Endereço dos servidores | 194.172.27.65-99 /26 |
| Endereço do S1 | 194.172.27.100 /26 |
| Endereço do S2 | 194.172.27.101 /26 |
| Endereços livres | 194.172.27.102-126 / 26 |
| Endereço de Broadcast | 194.172.27.127 / 26 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Internal Datacenter** - 30 servidores | |
| Endereço de rede | 194.172.27.128 /26 |
| Endereço dos servidores | 194.172.27.129-158 /26 |
| Endereço do ESW2 | 194.172.27.159 /26 |
| Endereços livres | 194.172.27.160-190 /26 |
| Endereço de Broadcast | 194.172.27.191 / 26 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Marketing Network** - 28 servidores | |
| Endereço de rede | 194.172.27.209 /27 |
| Endereço dos servidores | 194.172.27.210-237 /27 |
| Endereço do S1 | 194.172.27.238 /27 |
| Endereço do S2 | 194.172.27.239 /27 |
| Endereços livres | ------------- |
| Endereço de Broadcast | 194.172.27.240 / 27 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router 2** | |
| Endereço de rede | 194.172.27.241 /28 |
| Endereços | 194.172.27.242-253 / 28 |
| Endereço ESW1 | 194.172.27.254 / 28 |
| Endereço de Broadcast | 194.172.27.255 /28 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESW1 – Router 1** | |
| Endereço de rede | 172.16.1.0 /30 |
| Endereço do Router 1 | 172.16.1.1 /30 |
| Endereço do ESW1 | 172.16.1.2 /30 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.1.3 /30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESW1 – Router 2** | |
| Endereço de rede | 172.16.1.4 /30 |
| Endereço do Router 2 | 172.16.1.5 /30 |
| Endereço do ESW1 | 172.16.1.6 /30 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.1.7 /30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESW2 – Router 1** | |
| Endereço de rede | 172.16.1.8 /30 |
| Endereço do Router 1 | 172.16.1.9 /30 |
| Endereço do ESW2 | 172.16.1.10 /30 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.1.11 /30 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Design Network** - 55 servidores | |
| Endereço de rede | 172.16.0.0 /26 |
| Endereço dos servidores | 172.16.0.1-55 /26 |
| Endereço do S1 | 172.16.0.56 /26 |
| Endereço do S2 | 172.16.0.57 /26 |
| Endereços livres | 172.16.0.58-62 /26 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.0.63 /26 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Router 1** - 11 servidores | |
| Endereço de rede | 172.16.0.192 /28 |
| Endereços de NAT/PAT | 172.16.0.193-203 /28 |
| Endereço do ISP | 172.16.0.204 /28 |
| Endereços livres | 172.16.0.205-207 /28 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.0.208 /28 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Administration Network** - 35 servidores | |
| Endereço de rede | 172.16.0.64 /26 |
| Endereço dos servidores | 172.16.0.65-99 /26 |
| Endereço do S1 | 172.16.0.100 /26 |
| Endereço do S2 | 172.16.0.101 /26 |
| Endereços livres | 172.16.0.102-126 /26 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.0.127 /26 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Marketing Network** - 28 servidores | |
| Endereço de rede | 172.16.0.209 /27 |
| Endereço dos servidores | 172.16.0.210-237 /27 |
| Endereço do S1 | 172.16.0.238 /27 |
| Endereço do S2 | 172.16.0.239 /27 |
| Endereços livres | ------------- |
| Endereço de Broadcast | 172.16.0.240 /27 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Internal Datacenter** - 30 servidores | |
| Endereço de rede | 172.16.0.128 /26 |
| Endereço dos servidores | 172.16.0.129-158 /26 |
| Endereço do ESW2 | 172.16.0.159 /26 |
| Endereços livres | 172.16.0.160-190 /26 |
| Endereço de Broadcast | 172.16.0.191 /26 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Old Building** | |
| Endereço de rede | 192.168.1.0 /24 |
| Endereço dos servidores | 192.168.1.1-253 /24 |
| Endereço Router 2 | 192.168.1.254 /24 |
| Endereço de Broadcast | 192.168.1.255 /24 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Design Network** - 55 servidores | |
| Endereço de rede | 2200:A724:A042:1 /64 |
| Endereços dos servidores | 2200:A724:A042:1::1 - 2200:A724:A042:1:FFFF:FFFF:FFFF:FFFC /64 |
| Endereço do S1 | 2200:A724:A042:1:FFFF:FFFF:FFFF:FFFD /64 |
| Endereços do S2 | 2200:A724:A042:1:FFFF:FFFF:FFFF:FFFE /64 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Internal Datacenter** - 30 servidores | |
| Endereço de rede | 2200:A724:A042:2 /64 |
| Endereços dos servidores | 2200:A724:A042:2::1 –  200:A724:A042:2:FFFF:FFFF:FFFF:FFFD /64 |
| Endereço do ESW2 | 2200:A724:A042:2:FFFF:FFFF:FFFF:FFFE /64 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Design Marketing** - 28 servidores | |
| Endereço de rede | 2200:A724:A042:3 /64 |
| Endereços dos servidores | 2200:A724:A042:3 –  2200:A724:A042:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFC /64 |
| Endereço do S1 | 2200:A724:A042:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFD /64 |
| Endereços do S2 | 2200:A724:A042:3:FFFF:FFFF:FFFF:FFFE /64 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Design Administration** - 35 servidores | |
| Endereço de rede | 2200:A724:A042:4 /64 |
| Endereços dos servidores | 2200:A724:A042:4:1 –  2200:A724:A042:4:FFFF:FFFF:FFFF:FFFC /64 |
| Endereço do S1 | 2200:A724:A042:4: FFFF:FFFF:FFFF:FFFD  /64 |
| Endereços do S2 | 2200:A724:A042:4: FFFF:FFFF:FFFF:FFFE  /64 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESW1 – Router 1** | |
| Endereço de rede | 2200:A724:A042:5:: /126 |
| Endereços do Router 1 | 2200:A724:A042:5::1 /126 |
| Endereço do ESW1 | 2200:A724:A042:5::2 /126 |
| Endereço de Broadcast | 2200:A724:A042:5::3 /126 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESW2 – Router 1** | |
| Endereço de rede | 2200:A724:A042:5::4 /126 |
| Endereços do Router 1 | 2200:A724:A042:5::5 /126 |
| Endereço do ESW2 | 2200:A724:A042:5::6 /126 |
| Endereço de Broadcast | 2200:A724:A042:5::7 /1265r |